

## Nástrčný výstružník



	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>K</b> HB	<b>N</b> N/mm <sup>2</sup>	
121000	(850)	<150	Hliník (600)	Měď, mosaz
vc = m/min.				
121000	8-12	10-14	14-20	15-30

HSS-Co	H7	DIN 219 B
Anschnittform B	Aufnahmebohrung 1:30	Linksdrill 7°

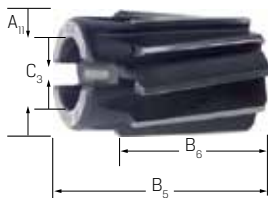


### Provedení:

Skónickým otvorem 1:30 pro nastrčení na držák 121050.

### Použití:

Pro vystružování průchodných otvorů, třísky jsou totiž odváděny ve směru břitů. Díky krátkému náběhu jej můžete používat i na otvory se dnem (slepé otvory).



Č. výr.	121000 (RG 1200)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	Z	f mm/ot
25,0	123,80	25	45	32	13	8	0,200-0,300
26,0	128,30	26	45	32	13	8	0,200-0,300
28,0	132,90	28	45	32	13	8	0,200-0,300
30,0	130,60	30	45	32	13	8	0,300-0,500
32,0	146,50	32	50	36	16	10	0,300-0,500
34,0	158,80	34	50	36	16	10	0,300-0,500
35,0	158,80	35	50	36	16	10	0,300-0,500
36,0	166,20	36	56	40	19	10	0,300-0,500
38,0	173,20	38	56	40	19	10	0,300-0,500
40,0	173,20	40	56	40	19	10	0,300-0,500
42,0	180,80	42	56	40	19	10	0,300-0,500
44,0	243,00	44	63	45	22	12	0,300-0,500
45,0	243,00	45	63	45	22	12	0,300-0,500
50,0	233,90	50	63	45	22	12	0,300-0,500
52,0	311,40	52	71	50	27	12	0,300-0,500
55,0	299,10	55	71	50	27	12	0,300-0,500
60,0	316,00	60	71	50	27	12	0,300-0,500

## Držák výstružníků a příslušenství



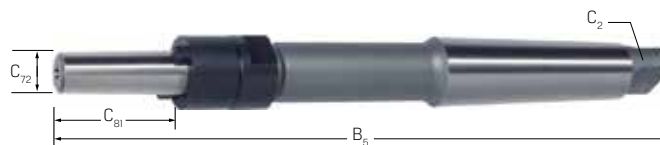
### Provedení:

- Krátký, kónický upínací trn, kónus 1:30
- Kompletní včetně unášče a odtlačovací matice
- Celý držák je kalený, a proto je velmi pevný

DIN 217	Aufnahme- dnem 1:30	MK- Schaft
---------	---------------------------	---------------

### Použití:

Nástrčný držák pro nástrčné výstružníky 121000.



Č. výr.	121050 krátký (RG 1205)	C72 mm	C81 mm	B5 mm	C2
13	95,35	13	45	250	MK3
16	106,40	16	50	261	MK3
19	125,60	19	56	298	MK4
22	156,80	22	63	312	MK4
27	232,80	27	71	359	MK5

Č. výr.	121060 Náhradní unášec (RG 1205)	121070 Náhradní kotoučová pružina (RG 1205)	C72 mm
13	30,35	1,67	13
16	38,80	1,64	16
19	38,70	1,64	19
22	47,90	1,64	22
27	57,90	1,68	27

## Ruční výstružník



	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>K</b> HB	<b>N</b> N/mm <sup>2</sup>	
122500	(850)	<150	Hliník (600)	Měď, mosaz
122550				

HSS	Werks- norm	Zylinderschaft mit 4-Kant
-----	----------------	------------------------------

### Provedení:

- Nože z HSS oceli
- Velký rozsah nastavení
- Jemné nastavení je třeba provést pomocí kroužkových kalibrů nebo mikrometru
- Nože mají kónický náběh, břitý jsou podbroušené do oblouku a poté vybroušeny přesně dokulata

### Použití:

Vhodný zejména pro opravy, které nevyžadují příliš úzkou toleranci lícování, a také pro dílčí rozměry. 122550 náhradní nože jsou opatřeny finálním výbrousem. Před nasazením nožů je nutné pečlivě vyčistit drážky pro tyto nože.



Č. výr.	122500 nastavitelný (RG 1270)	122550 Sada náhradních nožů (RG 1273)	A11 mm	A21 mm	B5 mm	B6 mm	Z	a mm
6,4-7,2	95,70	63,10	6,4	7,2	110	32	4	3
7,2-8,0	95,70	63,10	7,2	8	110	32	4	3,4
8-9	95,70	63,10	8	9	115	34	5	3,8
9-10	100,60	70,20	9	10	115	34	5	4,3
10-11	100,60	74,20	10	11	115	34	5	4,9
11-12	100,60	74,20	11	12	125	35	5	4,9
12-13,5	113,10	82,80	12	13,5	135	41	5	6,2
13,5-15,5	127,40	86,20	13,5	15,5	146	50	5	7
15,5-18	130,80	92,60	15,5	18	166	60	5	8
18-21	141,80	98,80	18	21	178	65	5	9
21-24	170,70	123,10	21	24	195	76	5	11
24-27,5	180,20	127,40	24	27,5	218	82	5	12
27,5-31,5	221,70	150,10	27,5	31,5	245	86	5	14,5
31,5-37	309,40	229,70	31,5	37	280	98	6	18
37-45	400,30	260,00	37	45	325	108	6	20
45-55	542,00	347,80	45	55	370	118	6	26

## Ruční výstružník



	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>K</b> HB	<b>N</b> N/mm <sup>2</sup>	
123000	(850)	<150	Hliník (600)	Měď, mosaz

HSS	H7	DIN 206
-----	----	---------

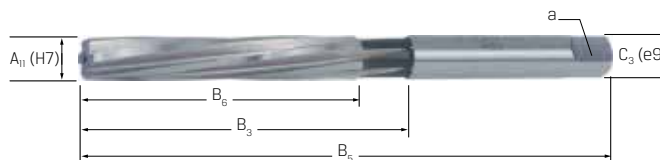
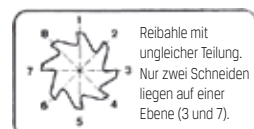
### Provedení:

- Se 7° levotočivou spirálou a dlouhým náběhem

Anschnittform B	Linksdrill 7°	Zylinderschaft mit 4-Kant
--------------------	------------------	------------------------------

### Použití:

Pro ruční nebo strojové vystružování. Pro průchozí otvory. Řez je díky spirálovým břitům velmi snadný a vhodný i pro přerušované otvory.



Č. výr.	123000 (RG 1201)	A11 mm	B3 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	Z	a mm	Č. výr.	123000 (RG 1201)	A11 mm	B3 mm	B5 mm	B6 mm	C3 mm	Z	a mm
2,0	23,40	2	-	50	25	2	4	1,6	15,0	58,45	15	97	163	81	15	8	12
2,5	22,15	2,5	-	58	29	2,5	4	2	16,0	60,45	16	105	175	87	16	8	12
3,0	21,05	3	-	62	31	3	6	2,4	17,0	63,00	17	105	175	87	17	8	13
3,5	27,20	3,5	47	71	35	3,5	6	2,7	18,0	70,80	18	112	188	93	18	8	14,5
4,0	19,85	4	50	76	38	4	6	3	19,0	76,00	19	112	188	93	19	8	14,5
4,5	23,75	4,5	53	81	41	4,5	6	3,4	20,0	74,85	20	119	201	100	20	8	16
5,0	23,10	5	56	87	44	5	6	3,8	22,0	86,45	22	129	215	107	22	8	18
5,5	25,35	5,5	59	93	47	5,5	6	4,3	24,0	100,00	24	137	231	115	24	8	18
6,0	22,40	6	59	93	47	6	6	4,3	25,0	102,60	25	137	231	115	25	8	20
7,0	24,05	7	66	107	54	7	6	5,5	26,0	109,10	26	137	231	115	26	8	20
8,0	25,95	8	70	115	58	8	6	6,2	28,0	139,70	28	149	247	124	28	10	22
9,0	28,90	9	75	124	62	9	6	7	30,0	146,20	30	149	247	124	30	10	22
10,0	28,90	10	80	133	66	10	6	8	32,0	163,00	32	160	265	133	32	10	24
11,0	31,55	11	86	142	71	11	6	9	35,0	198,10	35	169	284	142	35	10	26
12,0	33,75	12	91	152	76	12	6	9	38,0	228,00	38	183	305	152	38	10	29
13,0	51,30	13	91	152	76	13	6	10	40,0	262,40	40	183	305	152	40	10	32
14,0	55,25	14	97	163	81	14	8	11									